Index of Claims

App	licat	ion/Co	ontrol	No.
-----	-------	--------	--------	-----

09/852,077

Examiner

**Dung Nguyen** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MICHIAKI SAKAMOTO
Art Unit

2871

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E         E	
1         1         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         105         106         105         106         106         106         106         107         107         108         108         109	.
1         1         101         102         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         105         105         105         106         106         106         107         107         108         108         109	.
1         1         101         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         104         104         105         105         106         106         107         107         108         106         107         107         108         108         109	.
Second   S	$\perp \perp \perp$
Sa	$\bot$
4	
55	
6	
10	$\bot$
S	$\dashv \dashv$
9	
10	
11       12       61       111       112       111       112       111       112       111       112       111       112       113       113       113       113       113       114       115       166       166       115       116       115       166       116       115       116       115       116       117       117       118       118       118       118       118       118       118       118       119       120       121       120       121       121       122       122       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       125       125       126       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       130       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133<	$\perp \perp$
12	++
13	++
14	$\dashv \perp$
15	+
16	++
17	
18         19         68         118         119         120         120         120         120         121         121         121         122         122         123         123         123         124         124         125         126         126         126         126         127         127         128         129         129         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134         134         134         134         134         135         136         136         137         138         139         139         139         139         139         139         139         140         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         14	++-
19	++
120	
21       71       72       121       122       123       123       123       123       123       123       123       123       124       124       124       124       125       125       125       125       126       127       127       127       128       127       127       128       129       128       129       129       130       130       131       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       137       135       136       137       137       138       139       139       139       139       140       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       146       146       146       146       146       146       146<	
22       3       122       123         24       74       124       124         25       75       125       126         26       76       126       127         28       77       78       128         29       79       129       130         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       86       136       136         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       144       142         42       92       93       143         44       94       144       144         45       95       145       146	<del>-   -  </del>
23       73       123         24       124         25       125         26       126         27       126         27       127         28       128         29       129         30       129         30       130         31       81         32       132         33       83         34       84         35       85         36       136         37       87         38       138         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96	+-+
24       74       124       125         25       75       125       126         27       77       77       127       127         28       78       129       129       129       130         30       80       130       130       131       131       131       131       132       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       137       137       138       138       138       138       139       140       90       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146	-
25         75         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         146         146         146         146         146         146         146	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$
26       v       126       127         27       77       127       127         28       78       128       128         29       79       129       130         30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       90       140       90         41       91       141       92         43       92       142       144         44       94       144       144         45       96       146       146	<del>-   -   -</del>
27       127         28       128         29       128         30       129         30       130         31       131         32       132         33       133         34       134         35       86         37       136         38       136         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96	++
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145         46       96       146	++
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       146	$-\!$
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	-++
31       32       33       32       33       34 <td< td=""><td></td></td<>	
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	++
33       34       35       34       35       36       35       36       36       36       37       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td>++</td></td<>	++
34               84               134   <td>++</td>	++
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	++
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	++
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	++
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146	<del>-   -   -</del>
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	<del>-   -   -</del>
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96	++-
41     91       42 v     92       43 v     93       44     94       45 v     95       46 v     96	<del> - -</del>
42 v     92       43 v     93       44 v     94       45 v     95       46 v     96	++
43     v       44     94       45     v       46     v       96     146	<del></del>
44 94 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	<del>-   -   -</del>
45 v 95 145 146 96 146 146	_
46 v 96 146 146	
	$\neg \vdash \vdash$
48 98 148	
49 99 149 149	
50 150 150	$\neg$